LYRIC™

BENUTZERHANDBUCH



Bitte lesen Sie die nachfolgenden Anweisungen vor der ersten Fahrt aufmerksam durch. Beachten Sie bitte speziell die Sicherheitshinweise in Kapitel 1.4.! Nicht Beachten dieser Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen und/oder Tod führen.

Herzlich Willkommen in der Welt von LYRIC!

Das LYRIC ist eine völlig neuartige Art sich fortzubewegen.

Auch wenn es sehr einfach ist, die Balance auf den drei Rädern zu halten, riskiert man immer, durch Verlust der Kontrolle über das LYRIC, hinzufallen, mit anderen Verkehrsteilnehmern zu kollidieren oder zu verunfallen. LYRIC International möchte, dass Sie Spaß am LYRIC haben und sicher fahren.

Es steht in Ihrer Verantwortung zu lernen mit dem LYRIC umzugehen, es sicher zu fahren, zu beherrschen, die Strassenverkehrsgesetze zu beachten, um die Risiken für Sie und andere zu minimieren.

Diese Bedienungsanleitung wurde entwickelt, um Ihnen dabei behilflich zu sein.

Befolgen Sie immer alle geltenden Gesetze und Vorschriften!

Das LYRIC entspricht keinem international anerkannten Sicherheitsstandard für Motorfahrzeuge auf öffentlichen Strassen. Beachten Sie deshalb immer die örtlich gültigen gesetzlichen Vorschriften für das Fahren mit dem LYRIC auf öffentlichen Strassen und Plätzen. In einigen Ländern ist es sogar verboten mit dem LYRIC auf öffentlichen Strassen und Plätzen zu fahren.

Informieren Sie sich deshalb bei der lokalen, dafür zuständigen Behörde bzw. Amtsstelle über den Gebrauch des LYRIC auf öffentlichen Strassen und Plätzen oder fragen Sie einen autorisierten LYRIC Händler (Adressen finden Sie auf www.lyricintl.com).



Das LYRIC wurde nach folgenden Richtlinien getestet

EN 55014-1: 2000 + A1: 2001 +A2: 2002
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001, inklusive:
IEC 61000-4-2: 1995 + A1: 1998 + A2: 2000
IEC 61000-4-3: 2002 + A1: 2002
IEC 61000-4-4: 2004
IEC 61000-4-5: 1995 + A1: 2000
IEC 61000-4-6: 1996 + A1: 2000
IEC 61000-4-8: 1993 + A1: 2000
IEC 61000-4-11: 2004
EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005 Class D
EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005

Inhaltsverzeichnis

1. Sicheres Fahren

1.1. Grundlagen

Mindestalter

- Mindestalter in Nordamerika: 16
- Mindestalter ausserhalb Nordamerikas: 14

(sofern keine anderen Altersbeschränkungen gelten)

Grösse

- Mindestgrösse: 150cm
- Maximale Grösse: 200cm

Nutzlast

Maximal zulässiges Gewicht von Fahrer und Zuladung beträgt 150kg/330lbs

Gesundheitliche Einschränkungen

Fahren Sie das LYRIC nur, wenn Sie in guter physischer und mentaler Verfassung sind. Personen mit folgenden gesundheitlichen Einschränkungen/ Konditionen wird davon abgeraten, mit dem LYRIC zu fahren:

- Herzleiden
- Schwangerschaft
- Kopf-, Rücken- oder Nackenschmerzen sowie nach Operationen an diesen Körperteilen
- Jede Art von physicher oder mentaler Einschränkung, die anfällig macht für Verletzungen, durch die die körperliche Geschicklichkeit beeinträchtigt wird, oder die Wahrnehmunsfähigkeit beeinflusst, alle Sicherheitshinweise zu verstehen und anzuwenden sowie Gefahren zu erkennen.

Gleichgewicht

Der Fahrer muss in der Lage sein, ein Fahrrad ohne Hilfe zu fahren.

Keine Stunts

Sprünge oder andere Kunststücke sowie Rennen gegen andere Verkehrsteilnehmer sind verboten. Das LYRIC wurde nicht entwickelt, um Rennen zu fahren sowie Kunststücke, Stunts, Sprünge oder Wheelies zu machen.

Kein Behindertenfahrzeug

Das LYRIC wurde nicht als Behindertenfahrzeug konzipiert, getestet oder zugelassen. Der Fahrer muss in der Lage sein, ohne fremde Hilfe und Unterstützung, ein normales Fahrrad zu fahren.

Rücksicht nehmen

Ungeachtet dessen wo Sie das LYRIC fahren, verhalten Sie sich immer rücksichtsvoll anderen Personen und Verkehrsteilnehmern gegenüber.

Fahrerlaubnis

Vergewissern Sie sich, dass Sie als Fahrer immer im Besitz einer gesetzlich anerkannten Fahrerlaubnis sind, wenn Sie mit dem LYRIC fahren.

Versicherung

Stellen Sie sicher, dass Sie über die, nach örtlicher Gesetzgebung vorgeschriebenen, Versicherungen für Sie als Fahrer und für das LYRIC verfügen.

Fahrer

Der Besitzer muss sich vergewissern, dass jeder Fahrer des LYRIC dieses Benutzerhandbuch vollständig gelesen und verstanden hat, sowie allen Hinweisen darin Folge leistet. Um sicher zu gehen, dass der Fahrer die Handhabung des LYRIC verstanden hat, wird eine Demonstration dringend geraten.

Modifikationen

Das Entfernen oder Austauschen von Komponenten kann nicht nur die Funktionstüchtigkeit und Sicherheit beeinflussen, sondern auch den Anspruch auf Garantieleistungen.

1.2. Wo kann gefahren werden?

Gesetzliche Bestimmungen

Vergewissern Sie sich zuerst, ob das Fahren mit dem LYRIC gesetzlich erlaubt ist. Beachten Sie hierzu immer die örtlich gültigen gesetzlichen Vorschriften für das Fahren mit dem LYRIC auf öffentlichen Strassen und Plätzen. Informieren Sie sich deshalb vorher bei der lokalen, dafür zuständigen Behörde bzw. Amtsstelle oder fragen Sie einen autorisierten LYRIC Händler (Adressen finden Sie auf www.lyricintl.com).

Privatgrundstück

Zum Fahren mit dem LYRIC auf privaten Grundstücken benötigen Sie immer die Erlaubnis des dafür Zuständigen bzw. Verantwortlichen.

Strassen

Falls gesetzlich erlaubt, sind in der Regel Fahrradwege und wenig befahrene Nebenstrassen zum Fahren geeignet.

S-Modelle

Modelle der S-Serie sind nur geeignet für befestigte Strassen oder Plätze mit ebener Oberfläche, wie z.B. Asphalt, Beton, eben verlegte Steinplatten, Sportplatzbeläge, etc.

A-, K-, G- and P-Modelle

Die Offroad/Gelände Modelle dürfen ausserdem auf gut befahrbaren Strassen und Geländewegen, planem Rasen oder Stränden mit festem Sand gefahren werden.

Gefährliche Konditionen

- Benutzen Sie das LYRIC nur wenn die Strassenverhältnisse und das Wetter ein sicheres Fahren zulassen.
- Fahren Sie nie auf Schnee, Eis, schmierigen Oberflächen (z.B. Öl), bei starkem Regen oder wenn eine erhebliche Sichtbehinderung, z.B. durch Nebel, besteht.
- Fahren durch stehendes Wasser und das Benutzen des LYRIC im Wasser muss in

jedem Fall vermieden werden.
- Fahren Sie nicht auf Treppen, Rolltreppen oder durch Drehtüren.
- Fahren Sie nicht von Bordsteinkanten herunter. Fahren Sie nicht über Bordsteinkanten.

1.3 Schutzausrüstung

WICHTIG!

Informieren Sie sich und beachten Sie immer die örtliche Gesetzgebung was den Gebrauch und das Tragen von Schutzkleidung beim Fahren des LYRIC betrifft. In manchen Ländern gilt z.B. Helmpflicht. Für maximalen Fahrspass mit dem LYRIC ist es sehr wichtig, dass Sie bei jeder Fahrt stets eine gute Schutzausrüstung tragen. Bitte beachten Sie die nachfolgenden Anweisungen und Empfehlungen:

LYRIC empfiehlt

- Schutzhelm mit Kinnschutz (DOT oder SNELL geprüft)
- Gutes, solides Schuhwerk - keine Absätze, hinten offene Schuhe oder Flip-Flops
- Arm-, Ellbogen-, Knie- und Schienbeinschoner sowie Brustschutz

1.4 Sicherheits Anweisungen

Um eine maximale Sicherheit beim Fahren des LYRIC zu gewährleisten, ist es wichtig, besonderen Sicherheitsmassnahmen zu folgen.

Gasdrehgriff

Betätigen Sie den Gasdrehgriff nie bevor Sie nicht fahrbereit sind und mit beiden Füssen auf dem LYRIC stehen.

Drehende Elemente

Sich drehende Räder stellen eine grosse Gefahr dar. Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie daher stets Hände, Füsse, Haare, Körperteile, Kleider oder Ähnliches fern von sich bewegenden oder drehenden Teilen.



Faltbarer Rahmen

Besondere Vorsicht ist bei dem Auf- und Zuklappen des faltbaren Rahmens - der Lenkstange und der Platform - geboten. Bei Unachtsamkeit besteht die Gefahr, Finger, Hände oder andere Körperteile zu verletzen.

Vorsicht heisse Bremsen

Das Bremssystem wird beim Fahren sehr heiss. Berühren Sie diese Teile daher nicht während oder direkt nach der Fahrt.

Immer bereit zum Bremsen

Der Fahrer des LYRIC muss zu jeder Zeit aufmerksam sein und in der Lage sein zu bremsen. Es muss dabei besonders auf andere Strassenverkehrsteilnehmer sowie Personen und Fahrzeuge geachtet werden.

Normaler Einsatzbereich

- Temperatur: -15°C/5°F bis +45°C/113°F
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 85%



Lithium Batterien

Lithium Batterien bergen Verletzungsrisiken und können gesundheitsgefährdend sein, wenn sie nicht sachgemäss bzw. fachgerecht gehandhabt werden. Befolgen Sie daher unbedingt die Sicherheitshinweise auf dem Batterienaufkleber. Nähere Informationen erhalten Sie in Kapitel 3.1. Batterien und Kapitel 4.6. Lagerung und Pflege.

Immer wachsam sein

Passen Sie den Fahrstil Ihren Fähigkeiten sowie den Strassen-, Verkehrs- und Wetterbedingungen an und seien Sie immer wachsam.

Keine Ablenkung

Während der Fahrt auf dem LYRIC dürfen keine störenden Aktivitäten ausgeübt werden. Somit sind Mobiltelefone oder Kopfhörer nicht erlaubt. Die Aufmerksamkeit muss ausschliesslich der Fahrt und Sicherheit für sich selbst und anderen gelten.

Hände und Füsse

Lassen Sie während der Fahrt mit dem LYRIC beide Hände am Lenker und beide Füsse auf der Standfläche.

Gepäck

Es dürfen keine Gegenstände in den Händen oder auf der Standfläche transportiert werden. Zum Transportieren von Gegenständen dürfen ausschliesslich von LYRIC vorgesehene Vorrichtungen, wie z.B. Hartschalenkoffer benutzt werden.

Parken

Denken Sie beim Parken daran das LYRIC abzuschliessen und die Batterie- sowie den Funkschlüssel zu entfernen. Sichern Sie es mit einem geeignetem Schloss.

1.5 Kontrolle vor dem Fahren

- Prüfen Sie das LYRIC vor jeder Fahrt auf seine Funktionstüchtigkeit.
- Versichern Sie sich, dass alle Verbindungselemente fest gezogen und gesichert sind (Schrauben, Schnellspannverschlüsse, Faltmechanismus des Lenkrohrs und der Standfläche, etc.). Benutzen Sie das LYRIC nicht, wenn Teile locker oder beschädigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Bremsen korrekt funktionieren.
- Bevor Sie mit dem LYRIC losfahren, müssen die Batterien fest im Rahmen eingerastet sein und beide Batterieschlüssel abgezogen werden.

1.6 Fahren

1.6.1 Übung

- Neue Fahrer müssen das Fahren mit dem LYRIC erst üben. Probefahrten sollten an einem sicheren Ort, auf ebener und rutschfester Oberfläche, fern von Verkehr und Fussgängern durchgeführt werden.
- Seien Sie während der Fahrt immer wachsam und jederzeit bereit zum Bremsen.

1.6.2 Fahrtipp

Turbo *

Benutzen Sie den Turbo Modus nur für einen kurzen Zeitraum (jeweils bis zu 3 Minuten) und wenn Sie bergauf fahren.

3-Stufengeschwindigkeit *

Anfänger sollten Geschwindikeitsstufe 1 (langsam) benutzen. Stufen 2 (mittel) und 3 (maximale Geschwindigkeit) sind nur für erfahrene LYRIC Fahrer vorgesehen.

Bremsen *

Um Abzubremsen, benutzen Sie hauptsächlich den linken Bremshebel, der die Bremsen an den Hinterrädern aktiviert.

Rückwärtsgang *

Der Rückwärtsgang sollte nur von erfahrenen LYRIC Fahrern benutzt werden. (Diese Funktion steht nicht bei allen Modellen zur Verfügung.

Beschleunigung

Vermeiden Sie unkontrolliertes Beschleunigen.

Wechsel der Fahrbahnoberfläche / Fahrbahnunebenheiten

Jeglicher Wechsel der Fahrbahnoberfläche (z.B. geteerte Strasse zu Gras, Rüttelschwellen oder sonstige Unebenheiten) birgt Gefahren und kann ein Anpassen des Fahrstils erfordern. Beim Fahren über Hindernisse reissen Sie niemals das LYRIC am Lenker hoch.

Steiles Gelände

Fahren Sie nie schneller als 35km/h (22mph) eine Steigung hinunter, sondern bremsen Sie ab oder schieben Sie das LYRIC. Beim Fahren entlang einer Steigung muss man die Balance halten, indem man sich in die Steigung hineinlehnt.

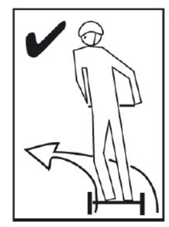
Höhere Stehposition

Aufgrund der zusätzlichen Höhe der LYRIC Standfläche (und Helm des Fahrers) ist besondere Vorsicht geboten im Innenbereich sowie bei Türöffnungen, unter Bäumen, Schildern oder anderen Hindernissen in Kopfhöhe.

* **Hinweis**: Siehe Kapitel "3.3. Lenkstange/Bedienelemente" für weitere Informationen.

Sichtverhältnisse

Um sicheres Fahren zu gewährleisten, muss der Fahrer klare Sichtverhältnisse haben und sichtbar sein für andere. Schalten Sie immer das Licht ein, wenn Sie nachts unterwegs sind oder schlechte Sicht herrscht. Richten Sie sich immer nach der örtlichen Gesetzesgebung, was das LYRIC Fahren bei Nacht angeht.





Kurven

Fahren Sie immer vorsichtig und langsam in Kurven - nie ruckartig!

Lehnen Sie sich immer in die Kurve hinein um die Balance zu halten. Wie beim Fahrrad- oder Motorradfahren, muss der Körper in eine schiefe/schräge Lage gebracht werden (s. Diagramme).

Ausnahme: wenn Sie entlang einer Steigung fahren, lehnen Sie sich zur Steigung hin.

2. Vorbereitung
2.1. Aufklappen der Standfläche



VORSICHT **Quetschgefahr!**

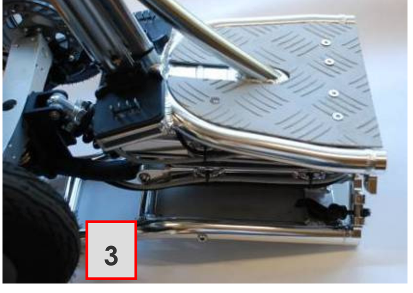
- Klappen Sie die Standfläche auf und schliessen Sie die Schnellspanner auf beiden Seiten der Standfläche (s. Fotos unten).
- Für das Aufklappen der Standfläche das LYRIC immer so halten wie unten abgebildet: Eine Hand hält die Gabel oder den Lichthalter (1), die andere das Diagonalrohr (2).





VORSICHT Achten Sie darauf, dass Sie beim Umklappen keine Finger, Hände oder andere Körperteile am Gelenk der Standfläche (4) einklemmen; Sie könnten sich dabei schwer verletzen.

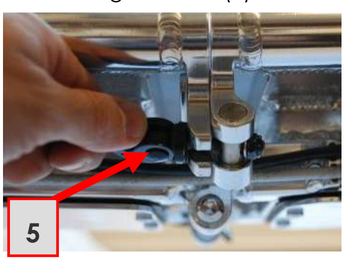
- Klappen Sie den hinteren Teil der Standfläche (3) um 180° um, so dass Sie eine komplette Standfläche erhalten und das LYRIC mit allen drei Rädern auf dem Boden steht.

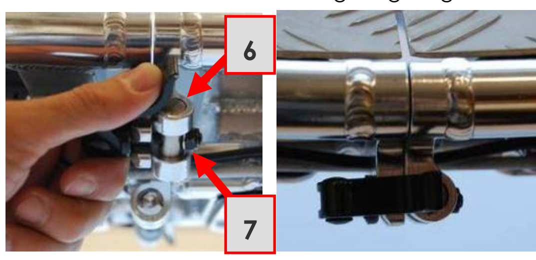






Bringen Sie den Schnellspannverschluss (5) in horizontale Lage und legen Sie dessen Hebel nach aussen bis zum Anschlag (6) um. Sie müssen dabei kurz vor dem Anschlag einen leichten Widerstand spüren um sicherzustellen, dass der Verschluss zu ist. Ist dies nicht der Fall, müssen Sie die Gegenmutter (7) leicht nachziehen bis Sie beim Schliessen genug Gegendruck fühlen.





2.2. Aufklappen des Lenkers



VORSICHT

Quetschgefahr!

- Klappen Sie den Lenker hoch (1), so dass die Leitvorrichtung (A) und das Lenkrohr parallel zum unteren Zylinder (B) ist.
- Drücken Sie den Sicherheitsknopf (2) ganz nach innen und schieben Sie gleichzeitig das Lenkrohr nach unten bis der Sicherheitsknopf wieder rausspringt (3).
- Ziehen Sie danach zur Kontrolle am Lenkrohr wieder nach oben; das Lenkrohr darf jetzt nicht mehr nachgeben wenn der Sicherheitsknopf (3) richtig eingerastet ist.





Stellen Sie die Kontermutter am Schnellspannverschluss (4) soweit nach, bis beim Schliessen des Schnellspanners (5) ein starker Druck entsteht, so dass Sie gerade noch in der Lage sind, diesen bis zum Anschlag zu schliessen (6).



2.3. Zusammenfalten des Lenkers

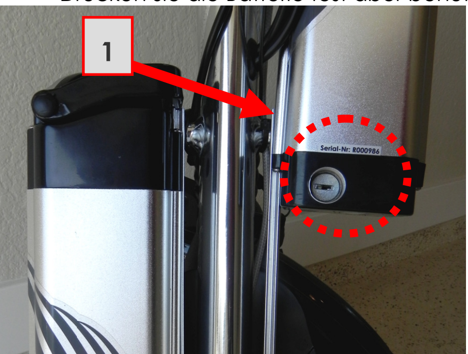
- Folgen Sie Schritt 6 - 1 des vorherigen Kapitels
  - Versichern Sie sich, dass der Sicherheitsknopf (2) komplett eingedrückt ist bevor Sie das Lenkrohr hochklappen.
- **Hinweis:** Vorsicht, dass die Leitvorrichtung (A) nicht verbiegt.

2.4. Anbringen der Batterien



VORSICHT **Quetschgefahr! Halten Sie die Hände fern von der Batterieschiene während des Einführens und Ausziehens der Batterie.**

- Führen Sie die Batterie, mit Schloss zum Fahrer gerichtet, vorsichtig über das obere Ende der Führungsschiene und lassen Sie sie langsam nach unten gleiten. Beachten Sie dabei, dass kein Kabel eine Behinderung darstellt (1).
- Führen Sie die Batterie vorsichtig über die elektrischen Bodenkontakte (2) bis etwa 12mm (0.5 Inch) vor dem unteren Anschlag,
- Drücken Sie die Batterie fest aber behutsam bis zum Anschlag nach unten.





WICHTIG Verwenden Sie immer die rechte Batterie rechts und die linke Batterie links, vom Fahrer aus gesehen. Die Batterien sind oberhalb des Schlosses markiert (s. roter Kreis). Die linke Seite ist mit ‚L' und die rechte Seite mit ‚R' am Anfang der Nummer gekennzeichnet. Es dürfen nur Batterien mit gleicher Set-Nummer zusammen verwendet werden (z.B. R000455 mit L000455).

2.5. Abschliessen der Batterien





- Schliessen Sie die Batterien an der Batterieschiene fest, indem Sie den Batterie-Schlüssel auf die Position ‚GESCHLOSSEN' drehen.
- Wenn das Schloss nicht leicht schliesst, drücken Sie die Batterie gleichzeitig etwas nach unten. Schlüssel nie mit Kraft betätigen, da er sonst verbiegen oder abbrechen kann.
- Entnehmen Sie die Schlüssel aus dem Schloss, sobald die Batterien an dem Rahmen festgeschlossen sind (zur Sicherheit und Diebstahlschutz).

VORSICHT Nie mit eingestecktem Schlüssel fahren! Beim Fahren muss die Batterie immer an den Rahmen geschlossen sein. Es könnte sonst bei Unebenheiten der Fahrbahn zum Verschieben der Batterie über die Bodenkontakte kommen. Dies kann zu Beschädigungen der Batterie, der Bodenkontakte und zu Unterbrechungen des Antriebs führen.

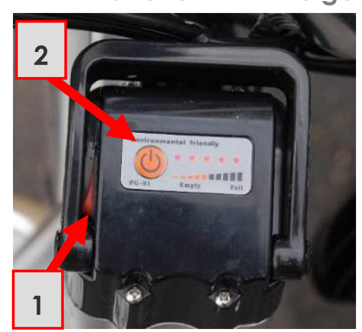
3. LYRIC Ausstattung

3.1 Batterien

Grundlagen

Die Batterien des LYRIC basieren auf der sicheren Lithium Technologie, die für ihre hohe Leistungsdichte, geringes Gewicht sowie lange Lebensdauer bekannt ist.
Bevor Sie das LYRIC zum ersten Mal benutzen, laden Sie bitte beide Batterien auf bis das grüne LED Licht des Ladegeräts aufleuchtet (ca. 5 Stunden mit dem Standard Ladegerät).

Batterie LED Anzeige



Um die LED Anzeige einzuschalten, betätigen Sie den Druckknopf (2). Mittels der 5 LED Lichter wird die verbleibende Batteriekapazität angezeigt:

5 LED = Batteriekapazität 100% -80%
4 LED = 80 %– 60%
3 LED = 60% - 40%
2 LED = 40% - 20%
1 LED = 20% - 0%

Die LED Anzeige schaltet sich nach 5 Sekunden automatisch aus.

Hinweis: Die Batterie wird durch den LYRIC Funkschlüssel aktiviert (Zündsystem). Siehe Kapitel *3.2 Funkschlüssel/Alarm* für weitere Informationen.

Aufladen der Batterie



Versichern Sie sich, dass das Ladegerät noch nicht an eine Stromquelle angeschlossen ist.
Verbinden Sie zuerst den Gleichstromanschluss mit der Batterie (wie auf dem Foto links abgebildet).
Stecken Sie dann das Wechselstrom Netzkabel in eine Standard Steckdose ein (110 ... 240Vac / 50 or 60Hz).
Laden Sie die Batterie auf bis die LED Statusanzeige des Ladegerätes auf grün gewechselt ist. Es kann bis zu 5 Stunden dauern, bis die Batterien komplett aufgeladen sind.

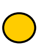
Batterie Ladegerät



Eine LED zeigt den Ladevorgang für jeweils eine Batterie des Sets an:



LED rot =
Ladegerät an Wechsel-strom angeschlossen



LED gelb =
während des Aufladens



LED grün =
vollständig aufgeladen



VORSICHT

Stellen Sie immer sicher, dass Sie nie Batterien unterschiedlicher Ladung an einem LYRIC verwenden (z.B. eine vollgeladene und eine leere oder teilentladene Batterie). Dies schadet der Batterie und reduziert deren Lebensdauer. Wenn Sie mehrere LYRIC in Betrieb haben, versichern Sie sich, dass Sie die jeweiligen Batterie-Sets immer zusammenhalten. Die zwei Batterien, die zu einem Batterie-Set gehören, sind durch die gleiche Set-Nummer über dem Schloss, zusammen mit den Buchstaben ‚L' für links und ‚R' für rechts, gekennzeichnet (z.B. L000455 und R000455). Diese müssen immer zusammen verwendet werden.

Beachten Sie alle Sicherheitsanweisungen, die den Umgang mit den Batterien betreffen; inklusive der folgenden Anweisungen:

- Beachten Sie alle Hinweise im Benutzerhandbuch
- Batterien nicht öffnen, auseinandernehmen, oder Wartung selbst durchführen
- Batterien nie in der Nähe einer Heizquelle, wie z.B. einer Heizung oder Feuer, aussetzen
- Normale Umgebungs- und Betriebsbedingungen:
  - Temperatur: -15°C/5°F bis +45°C/113°F
  - Feuchtigkeit: 5% to 85%
- Benutzen Sie nur LYRIC autorisierte Ladegeräte
- Schliessen Sie nie die Batterien direkt an eine elektrische Steckdose an
- Laden Sie die Batterien immer vollständig auf nach jeder Benutzung
- Benutzen Sie die Original Batterien immer als Set (gleiche Seriennummer)
- Entsorgen Sie die Batterien durch einen LYRIC International Fachhändler
- Lagerung:
  - Laden Sie die Batterie vor jeder Lagerung immer komplett auf
  - Laden Sie die Batterie mindestens alle 6 Monate auf
  - Temperatur: -15°C/5°F bis +60°C/140°F

Feuerlöschverfahren:

- Kein Wasser verwenden!
- Nur mit Sand oder CO2 löschen!

3.2. Funkschlüssel/ Alarm

HINWEIS Im Diagramm unten finden Sie die Schlüsselfunktionen erklärt.



Elektronischer Funkschlüssel mit mechanischem Schlüssel

Der mechanische Schlüssel kann von einem Schlüsseldienst vor Ort dem Batterieschlüssel anpasst werden.



Elektronischer Funk-Ersatzschlüssel



Mechanischer Batterieschlüssel

Schlüsselfunktionen



Alarm AN:

Falls ausgeschaltet, 1 x "ALARM" drücken



Alarm AUS:

1 x "OFF" drücken



LYRIC AN:

2 x kurz "ON" drücken (Pause dazwischen ca. 0.5s)



LYRIC AUS:

1 x "AUS" drücken

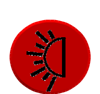


PANIK Knopf

3.3. Lenker Bedienelemente

Linke Seite der Lenkstange





Licht

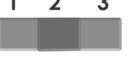
An/Aus Knopf. Drücken Sie diesen Knopf ein um das Licht einzuschalten. Um das Licht auszuschalten, drücken Sie den Knopf erneut.



Hupe

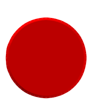
An/Aus Knopf.





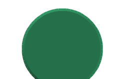
3-Stufen Geschwindigkeitsregler

Jede Einstellung begrenzt die maximale Fahrgeschwindigkeit (1 = gering, 2 = mittel, 3 = max. Motorenantrieb).



Turbo Knopf

Wenn der Turbo Knopf aktiviert ist, wird der Motor mit maximaler Leistung betrieben. Benutzen Sie den Turbo Knopf lediglich für kurze Zeit (jeweils bis zu 3 Minuten), z.B. zum bergauf fahren. Die Batterien werden am wirtschaftlichsten betrieben, wenn Sie das E-Bikeobard ohne Turbo fahren.



Rückwärtsgang

Benutzen Sie nie den Rückwärtsgang während der Fahrt. Diese Funktion dient lediglich dazu, dass das LYRIC leicht zurückgestossen werden kann, jedoch nur, wenn der Fahrer fest auf dem Boden steht. Drücken Sie den grünen Knopf solange wie sie rückwärtsfahren müssen. (Diese Funktion steht nicht bei allen Modellen zur Verfügung.)



Bremshebel am Lenker

Der linke Bremshebel aktiviert die Hinterradbremsen.
Benutzen Sie hauptsächlich den linken Bremshebel! Aktivieren Sie den rechten Bremshebel nur falls, zusätzlich zu den Hinterbremsen, verstärkte Bremskraft benötigt wird.

Rechte Seite der Lenkstange



Gasdrehgriff

Benutzen Sie den Gasdrehgriff erst, wenn Sie bereit sind zum Losfahren. Da Elektromotoren den maximalen Drehmoment beim Start haben, drehen Sie den Gasdrehgriff sehr langsam und besonders vorsichtig.

Tempomat

Um das Tempomat zu aktivieren, drücken Sie während der Fahrt den grünen Knopf an der rechten Seite der Lenkstange. Das LYRIC behält dann die eingestellte Geschwindigkeit bei, ohne dass Sie den Gasdrehgriff betätigen müssen. Das Tempomat wird deaktiviert indem Sie den Knopf nochmals drücken, den Bremshebel oder den Gasdrehgriff betätigen.





Rechte Seite der Lenkstange - Parkbremse -



Parkbremse Vorderrad aktiviert

Um ein Wegfahren des LYRIC zu vermeiden, muss die Parkbremse aktiviert werden. Ziehen Sie hierfür den kleinen schwarzen Hebel nach oben, der sich am Bremsgriff der rechten Seite des Lenkers befindet (s. Fotos).

Überprüfen Sie ob die Parkbremse funktioniert indem Sie versuchen das LYRIC nach vorne zu schieben, während die Parkbremse aktiviert ist. Als Ergänzung zur installierten Alarmanlage, kann ein Motorradschloss als zusätzlicher Diebstahlschutz dienen.





Parkbremse Vorderrad gelöst

Ziehen Sie den Bremsgriff einmal nach oben um die Parkbremse zu lösen.

Achten Sie darauf, dass Sie das LYRIC nur dort parken, wo es erlaubt ist.

4. Verbraucher Information

4.1. Wartung

- **Schraubverbindungen regelmässig überprüfen:**
  Bitte überprüfen Sie alle Schraubverbindungen regelmässig, besonders im Bereich Lenkrad, Radachse und Federung.
- **Nachstellen der Bremsen:**
  Die mechanische Vorderradbremse kann jederzeit an der Stellschraube am Bremshebel oder direkt an der Bremse nachgestellt werden. Die hydraulische Hinterradbremse stellt sich selber nach.
- **Reifen und Reifendruck:**
  Achten Sie darauf, dass der Luftdruck der Reifen mit dem auf der Seite des Reifens aufgedrucktem Luftdruck übereinstimmt. Ein Überschreiten des vorgeschriebenen Luftdrucks vergrössert das Unfallrisiko durch Kontrollverlust. Geringer Reifendruck kann zu Reifen- und Felgenschäden führen und die Reichweite verringern. Wenn der Reifen nur noch wenig Profil hat, ist es Zeit diesen zu wechseln.

	Radgrösse	Empfohlener Reifendruck	Maximaler Reifendruck
Vorne	16“/18" Reifen	2.0 bar / 29 psi	2.8 bar / 40 psi
Hinten	4“/6" Felge	2.2 bar / 32 psi	3.5 bar / 50 psi

Die Reifen des LYRIC Golf Models besitzen keinen Schlauch.

- **Ersatz von Verschleissteilen:**
  Lediglich Originalteile von LYRIC International oder deren autorisierten Service Partnern sind erlaubt. Lassen Sie Servicearbeiten nur von fachkundigem Personal oder von LYRIC autorisierten Händlern (siehe www.lyricintl.com) ausführen.

4.2. Reparaturen

- Lassen Sie Reparaturen nur von einem autorisierten LYRIC Service Partner durchführen. Ihren nächsten Service Partner finden Sie auf unserer Webseite: www.lyricintl.com. Es dürfen ausschliesslich Teile verwendet werden, welche von LYRIC International geliefert wurden.
- Das Originaldesign und die Zusammenstellung des LYRIC darf nicht geändert werden.

4.3. Garantie und beschränkte Haftung

Garantie Umfang

- LYRIC International, Entwickler und Hersteller des LYRIC, bietet eine beschränkte Garantie für jedes Original LYRIC. Die Garantie deckt den Ersatz von Originalteilen ab, die frühzeitig aufgrund von Material- oder Produktionssfehlern defekt geworden sind.
- Reifen, Schläuche und Bremsscheiben sind in dieser Garantie nicht enthalten.

Garantiefrist

- Die Garantie läuft über die im Kaufland gesetzlich vorgeschriebene Garantieperiode. Für das LYRIC maximal 2 Jahre und für die Batterie maximal 2 Jahre oder 500 Batterieladungen (je nachdem was zuerst eintrifft).
- Die Garantie bezieht sich lediglich auf den Erstkäufer des LYRIC und ist nicht übertragbar.
- Die Garantiefrist verlängert sich nicht durch Austausch von Ersatzteilen.

Garantiebedingungen und Geltungsbereich

Um einen Garantieanspruch geltend zu machen, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Das LYRIC muss vollständig und korrekt zusammengebaut sein.
- Das LYRIC wurde ausschliesslich unter normalen Bedingungen, für dessen vorgesehen Verwendungszweck und gemäss Betriebsanleitung genutzt.
- Original Kaufbeleg und Fahrzeuggestellnummer können vorgewiesen werden.
- Falls diese Garantiebedingungen erfüllt sind, werden die defekten Teile bei einem autorisierten Vertragspartner gratis ersetzt.

Garantieansprüche

Ansprüche, die durch diese Garantie gedeckt sind, müssen von einem für das LYRIC autorisierten Vertragspartner bearbeitet werden. Defekte Teile müssen mitgebracht werden. Ihren nächsten Vertragspartner finden Sie auf unserer Webseite www.lyricintl.com.

Garantieausnahmen

Folgende Fälle werden nicht durch die Garantie gedeckt:

Abnutzungen und Beschädigungen durch:

- Äussere mechanische, thermische oder chemische Einflüsse
- Unfälle, Missbrauch, Sabotage, Fahrlässigkeit oder Naturkatastrophen
- Unsachgemässer Zusammenbau
- Nichtbeachten der Richtlinien über die Behandlung, Anwendung oder Wartung des LYRIC in dieser Betriebsanleitung
- Unsachgemässe Wartungs- oder Reparaturarbeiten
- Veränderungen jeglicher Art am original LYRIC
- Gesetzeswidrige Verwendung des Gerätes
- Gebrauch von Teilen des LYRIC für fremde Verwendungszwecke
- Verwendung für Rennen oder Wettkämpfe

- Ausgenommen von der Garantie sind ferner alle Farbschäden und Kratzer, alle Verschleissteile, insbesondere Reifen, Luftschläuche, Bremsbeläge, Handgriffe und Schutzverkleidungen oder Abnutzungen durch den normalen Gebrauch des LYRIC.

Die Haftung von LYRIC International und deren autorisierten Händler und Geschäfte ist beschränkt auf die Reparatur und den Ersatz von defekten Teilen. Sie beinhaltet keine direkte oder indirekte Haftung für irgendwelche vermeintlichen Beschädigungen und deren Folgen. LYRIC International und deren autorisierte Händler und Geschäfte leisten keine Wegentschädigung für Personen oder den Transport des Produktes vom Käufer zum autorisierten Vertragspartner und zurück.

Ausschluss von Folgeschäden

LYRIC International übernimmt keine Haftung für beiläufig oder indirekt entstandene Schäden oder Verluste, die direkt oder indirekt durch den Gebrauch des LYRIC verursacht wurden.

Beschränkte Haftung

Alle LYRIC Produkte wurden für die vorgesehenen und in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Anwendungsbereiche entwickelt, hergestellt und verkauft. Sie sollen nicht mit fremden Motoren oder mit irgendwelchen anderen als dafür vorgesehenen Antriebsarten oder fremden Batterien verwendet werden.

LYRIC International, sowie deren autorisierte Vertragspartner und Geschäfte, übernehmen keine Haftung für Verletzungen oder Schäden jeglicher Art, falls ein LYRIC unsachgemäss eingesetzt wurde. Diese Garantie gibt dem Benutzer nur die beschränkten Rechte, welche von Gesetz her gefordert werden.

4.4. Rückgaberecht

Das Rückgaberecht bezieht sich ausschliesslich auf ungebrauchte und original verpackte Geräte. Die Rückgabe und Rückerstattung des Kaufpreises ist nur innerhalb von 10 Tagen nach Kaufdatum unter Vorlage des Original-Kaufbeleges mit Fahrgestellnummer beim Händler möglich, bei welchem das LYRIC gekauft wurde.

4.5. Transport

Sie können das zusammengefaltete LYRIC in fast jedem Auto leicht transportieren. Um das LYRIC zu transportieren müssen Sie immer zuerst die Batterie vom Rahmen entfernen.

Wenn Sie planen das LYRIC im Flugzeug zu mitzunehmen, informieren Sie sich bitte zuerst bei der Fluggesellschaft über Vorschriften und Einschränkungen bezüglich dem Transport von LiPo Batterien. Diese können je nach Fluggesellschaft unterschiedlich sein.

4.6. Lagerung und Pflege

- **Lagerung**:
    - Bitte bewahren Sie das LYRIC an einem trocken Ort auf.
    - Temperaturen sollten nie 60°C (140°F) übersteigen oder unter -15°C (-5°F) fallen. Beachten Sie, dass insbesondere die Batterien empfindlich auf hohe Temperaturen reagieren können.
    - Laden Sie die Batterien alle 6 Monate auf.
- **Pflege:**
    - Halten Sie das LYRIC bitte trocken und sauber.
    - Vermeiden Sie Feuchtigkeit an den elektrischen oder elektronischen Komponenten. Wasser kann zu Kurzschluss führen und die Elektronik zerstören. Strom ist gefährlich und kann in Verbindung mit Wasser zu Verletzungen führen.
    - Schalten Sie die Batterien nach dem Gebrauch immer aus. Bewahren Sie die Batterie- und den Funkschlüssel immer an einem sicheren, vom Zugriff von Kindern geschützten Ort, auf.
    - Achten Sie beim Putzen auf Risse, Kabelverschleiss, Materialverbiegungen oder Verfärbungen. Setzen Sie sich im Zweifelsfall über den Zustand Ihres LYRIC mit einem autorisierten LYRIC Service Partner in Verbindung.
    - Bringen Sie keine Pflegemittel oder Öl in Kontakt mit den Bremsbelägen und Bremsscheiben, da sonst Bremsversagen droht.
    - Wenn Sie das LYRIC mit Wasser reinigen, entfernen Sie zuerst die Batterien. Ansonsten kann es durch den Kontakt mit Wasser zu einem Kurzschluss kommen, welcher Personen verletzen und ihr LYRIC beschädigen kann.
    - Reinigen Sie die Batterien nur mit einem feuchten Tuch. Stecken Sie die Batterien erst wieder auf das LYRIC, wenn die Bodenkontakte vollständig getrocknet sind.

4.7. Entsorgung

Das LYRIC ist ein Qualitätsprodukt und als solches entwickelt um hohen Belastungen standzuhalten. Die Lebensdauer beträgt bei angemessenem Gebrauch und sorgfältiger Wartung ca. 3 – 5 Jahre.



Das LYRIC ist so konstruiert, dass eine getrennte Müllentsorgung und somit eine Wiederverwertung/Recyclen der Materialien möglich ist. Zur Entsorgung des LYRIC wählen Sie bitte eine der folgenden Möglichkeiten:

1. Ihrem Fachhandel zurückbringen.
2. Fachgerechte Entsorgung durch eine lokale Recycling/Entsorgungsfirma.

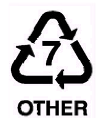
Im Weiteren sind alle wichtigen Teile in ihre Entsorgungsgruppen eingeteilt:



Batterien Die Batterien nie in den Abfall werfen. Lassen Sie die Batterien durch einen LYRIC International Fachhändler entsorgen.



Verpackungsschaum Der Verpackungsschaum besteht aus Styropor und kann an speziellen Sammelstellen entsorgt werden. Styropor wird dann in den Wiederverwertungs-Kreislauf zurückgeführt.



Kunststoffverkleidungen Die Kunststoffverkleidungen bestehen aus Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) und können an die entsprechenden Sammelstellen zur Wiederverwertung zurückgebracht werden.

Im weiteren besteht das LYRIC aus folgenden Materialien:



Stahl Schrauben, Achsen, Motoren- und Federgabelbestandteile

Aluminium Motorgehäuse und LYRIC Rahmen

Gummi Reifen und Schlauch

Kupfer Wicklung im Motor und Kabel

Karton Verpackungskarton. Dieser sollte während der Gebrauchsdauer aufbewahrt werden, sodass das gesamte LYRIC in diesem original Verpackungskarton an jeden LYRIC Händler oder Importeur zur Entsorgung zurückgebracht werden kann.

4.8. Zubehör

Wir bieten eine Vielzahl an zusätzlichem Zubehör an, wie z.B. Sitz, Ladegerät, Schutzbleche, Hartschalenbox, Rückspiegel, Golfzubehör etc. Bei manchen Modellen ist bestimmtes Zubehör als Standard im Lieferumfang enthalten. Bitte wenden Sie sich an Ihren autorisierten LYRIC Händler oder besuchen Sie unsere Webseite zur Ansicht einer kompletten Liste des erhältlichen Zubehörs inklusive Preisen.

VORSICHT Vor der Anwendung lesen Sie die Bedienungsanleitung und Sicherheitsvorschriften des optionalen Zubehörs besonders sorgfältig.

4.9. Troubleshooting/ Fehlerdiagnose

- **LYRIC funktioniert überhaupt nicht**:
  - o Prüfen Sie, ob beide Batterien vollständig geladen sind (betätigen Sie den Druckknopf und prüfen Sie, ob bei beiden Batterien alle 5 LED Lichter aufleuchten)
  - o Prüfen Sie die Batterie des Funkschlüssels
  - o Prüfen Sie ob die Batterien unten vollständig eingerastet sind.
- **LYRIC kann mit dem Funkschlüssel angeschaltet werden, fährt aber nicht:**
  - o Prüfen Sie ob das Bremslicht an ist. Wenn ja, dann ist evtl. der elektrische Schalter an einem Bremshebel aktiviert oder er klemmt in der "An" Position. Wenn der Schalter wiederholt klemmt, lassen Sie den Bremshebel ersetzen.
- **Geräusch der Bremsen:**
  - o Prüfen Sie ob der Bremssattel korrekt ausgerichtet ist.
  - o Prüfen Sie ob die Bremsbeläge abgenutzt sind.
  - o Prüfen Sie ob die Bremsscheibe verbogen ist.
- **Faltlenkrohr funktioniert nicht**:
  - o Leitvorrichtung des Faltlenkrohrs ist eventuell verbogen (bitte schauen Sie im Kapitel *2.2 Aufklappen des Faltlenkrohrs* nach).
- **Spiel in der Vordergabel**:
  - o Prüfen Sie ob beide Beine der Vordergabel noch 100% in die Gabelkrone gedrückt sind. Wenn dies nicht der Fall ist, kontaktieren Sie bitte Ihren LYRIC Händler sofort und fahren Sie nicht mit dem LYRIC, bis es repariert wurde.
- **Bei weiteren technischen Fragen und Unklarheiten wenden Sie sich bitte an den Kundendienst eines autorisierten LYRIC Fachhändlers.**

4.10. Technische Daten

		S320	S325	S520	S525	S720	S725	A320	A325	A520	A525	A535	A720	A725	A735
		Street						All-Round							
Getriebe-Nabenmotor	53V – 350W Standard Modus (500W Turbo Modus)	O	O					O	O						
	53V – 500W Standard Modus (750W Turbo Modus)			O	O					O	O	O			
	53V – 750W Standard Modus (1000W Turbo Modus)					O	O						O	O	O
Batterien	1 Paar Lithium 26 1/2V, 10Ah (Ladezeit 5 Stunden)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	1 Stück Lithium 53V, 15Ah (Ladezeit 5 Stunden)														
Reichweite	Typisch 40km — Maximal 52km	O						O							
	Typisch 35km — Maximal 46km		O	O					O	O					
	Typisch 30km — Maximal 39km				O	O					O		O		
	Typisch 25km — Maximal 33km						O							O	
	Typisch 20km — Maximal 26km											O			
	Typisch 15km — Maximal 20km														O
Höchstgeschwindigkeit	20km/h	O		O		O		O		O			O		
	25km/h		O		O		O		O		O			O	
	35km/h											O			O
Steigung (mit maximaler Nutzlast)	15% mit 150kg Nutzlast (Fahrer und Ladung)			O		O				O			O		
	12% mit 150kg Nutzlast (Fahrer und Ladung)				O		O				O			O	
	10% mit150kg Nutzlast (Fahrer und Ladung)	O						O							
	8% mit 150kg Nutzlast (Fahrer und Ladung)		O						O			O			O
Scheibenbremsen	Hinten: Dual hydraulisch / Vorne: Mechanisch	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Rahmen / Farben	Aluminium, faltbar / Schwarz, silber, weiß, rot, und blau	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Rückwärtsgang				O		O				O			O		
Vordergabel	Starrgabel	O	O					O	O						
	Federgabel			O	O	O	O			O	O	O	O	O	O
Räder (mit gefederter Pendel-Hinterachse)	17" Vorderrad / 9.5" Hinterrad	O	O	O	O	O	O								
	19" Vorderrad/ 12.5" Hinterrad														
	17" Vorderrad / 12.5" Hinterrad							O	O	O	O	O	O	O	O
	16" Vorderrad/ 10" Hinterrad (unplattbar Technologie)														
Gesamtgewicht (Für EU Modelle zuzüglich 2.2kg)	24kg plus 6kg für 10Ah Batterie Set	O	O												
	25kg plus 6kg für10Ah Batterie Set			O	O	O	O								
	27kg plus 6kg für 10Ah Batterie Set							O	O						
	28kg plus 6kg für 10Ah Batterie Set									O	O	O	O	O	O
	29kg plus 6kg für 10Ah Batterie Set														
	35kg plus 6kg für 10Ah Batterie Set														
	33kg plus 10kg für 15Ah Batterie														
Beleuchtung	Halogen Vorderlicht / LED Rück- und Bremslicht	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Schloss und Sicherung	Funkschlüssel und Alarmanlage	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

K520	K525	K535	K720	K725	K735	P520	P535	P720	P735	G720x		
Offroad						Police						
											53V – 350W Standard Modus (500W Turbo Modus)	**Getriebe-Nabenmotor**
O	O	O				O	O				53V – 500W Standard Modus (750W Turbo Modus)	
			O	O	O			O	O	O	53V – 750W Standard Modus (1000W Turbo Modus)	
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		1 Paar Lithium 26 1/2V, 10Ah (Ladezeit 5 Stunden)	**Batterien**
										O	1 Stück Lithium 53V, 15Ah (Ladezeit 5 Stunden)	
											Typisch 40km — Maximal 52km	**Reichweite**
O						O				O	Typisch 35km — Maximal 46km	
	O		O					O			Typisch 30km — Maximal 39km	
				O							Typisch 25km — Maximal 33km	
		O					O				Typisch 20km — Maximal 26km	
					O				O		Typisch 15km — Maximal 20km	
O			O			O		O		O	20km/h	**Maximum speed**
	O			O							25km/h	
		O			O		O		O		35km/h	
O			O			O		O		O	15% mit 150kg Nutzlast (Fahrer und Ladung)	**Steigung (mit maximaler Nutzlast)**
	O			O							12% mit 150kg Nutzlast (Fahrer und Ladung)	
											10% mit150kg Nutzlast (Fahrer und Ladung)	
		O			O		O		O		8% mit 150kg Nutzlast (Fahrer und Ladung)	
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Hinten: Dual hydraulisch / Vorne: Mechanisch	**Scheibenbremsen**
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Aluminium, faltbar / Schwarz, silber, weiß, rot, und blau	**Rahmen / Farben**
O			O			O		O		O		**Rückwärtsgang**
											Starrgabel	**Vordergabel**
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Federgabel	
											17" Vorderrad / 9.5" Hinterrad	**Räder (mit gefederter Pendel-Hinterachse)**
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		19" Vorderrad/ 12.5" Hinterrad	
											17" Vorderrad / 12.5" Hinterrad	
										O	16" Vorderrad/ 10" Hinterrad (unplattbar Technologie)	
											24kg plus 6kg für 10Ah Batterie Set	**Gesamtgewicht (Für EU Modelle zuzüglich 2.2kg)**
											25kg plus 6kg für10Ah Batterie Set	
											27kg plus 6kg für 10Ah Batterie Set	
											28kg plus 6kg für 10Ah Batterie Set	
O	O	O	O	O	O						29kg plus 6kg für 10Ah Batterie Set	
						O	O	O	O		35kg plus 6kg für 10Ah Batterie Set	
										O	33kg plus 10kg für 15Ah Batterie	
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Halogen Vorderlicht / LED Rück- und Bremslicht	**Beleuchtung**
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Funkschlüssel und Alarmanlage	**Schloss und Sicherung**

5.0 Stichwort Verzeichnis

Text und Fotos:

LYRIC International Inc.
8425 N 90th Street, Suite 1
Scottsdale, AZ 85258
USA

Tel +1 480 657 6200
Fax +1 480 657 6203

www.lyricintl.com

info@lyricintl.com